

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: REALITY Leuchten GmbH

Endereço do fornecedor: Master data, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg, DE

Identificador de modelo: 959-1399

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Wire		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

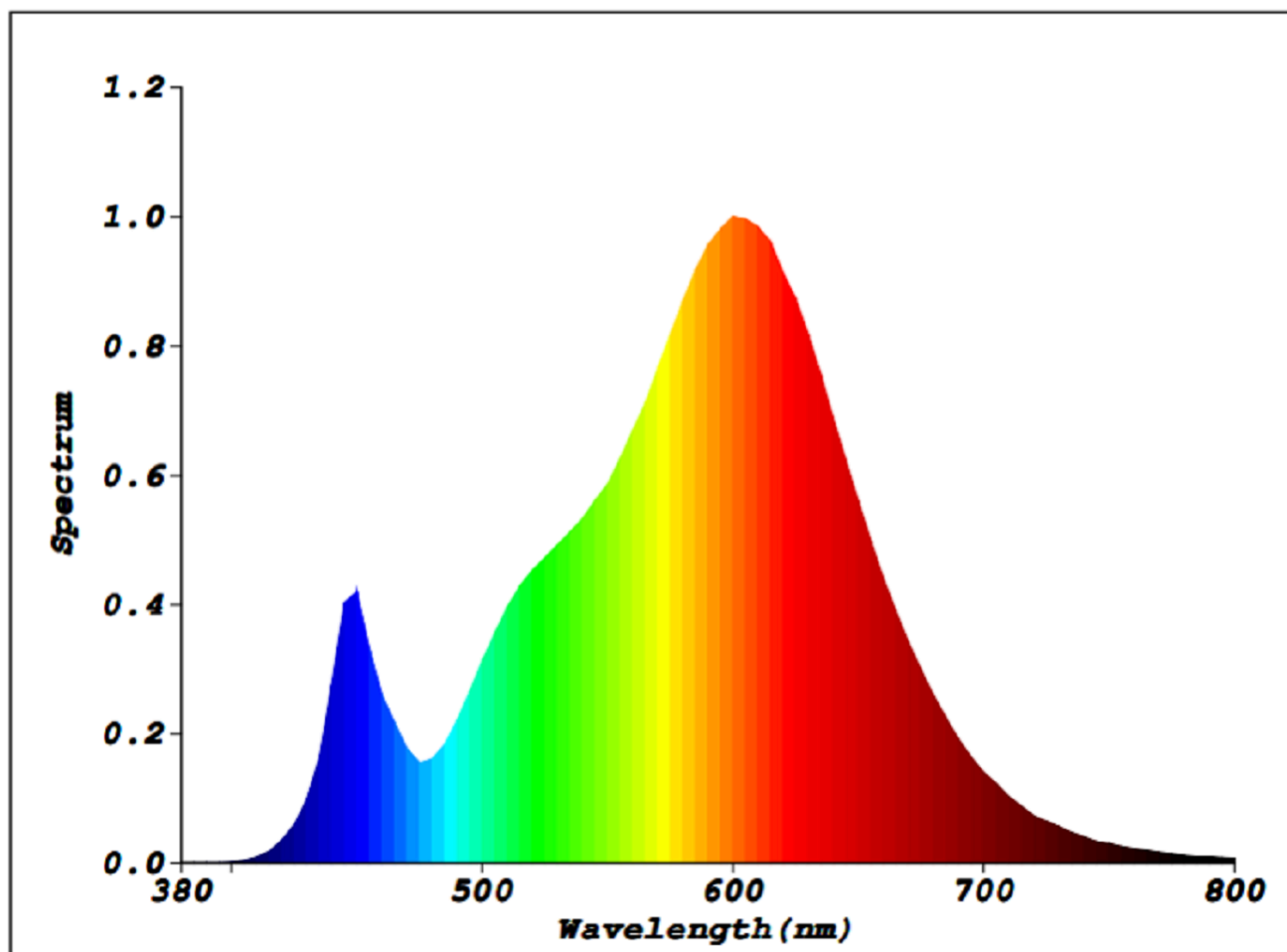
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	12	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 160 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	12,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	80

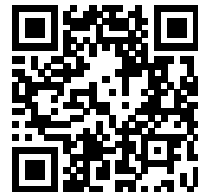
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	100	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	100		
	Profundidade	14		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,437 0,404
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	-1	-	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96	-		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,70	-	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	-(b)	-	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0	-	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 21/10/2015



EPREL registration number: 853121

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/853121>

Supplier: REALITY Leuchten Gmbh (Importer)

Website: www.reality-leuchten.de

Customer care service:

Name: Master data

Website: www.reality-leuchten.de

Email: viktor.polinger@trio-leuchten.de

Phone: +4929319666597

Address:

Gut Nierhof 17
59757 Arnsberg
Alemanha